

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

N° d'enregistrement national

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

FA 626987 FR 0214273

	IMENTS CONSIDÉRÉS COMME PEI	PTINENTS	Revendication(s)	Classement attribué
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de bes		concernée(s)	à l'invention par l'INPI
	des parties pertinentes			
X	FR 88 312 E (INST FRANCAIS DU 20 janvier 1967 (1967-01-20) * page 1, colonne de gauche, l * page 1, colonne de droite, l	igne 1-5 * igne 18-29 * igne 6-10 *	1-10	C10G65/06
(US 3 200 165 A (HANS WIRTH ET 10 août 1965 (1965-08-10) * revendication 1; exemple 1 * column 1, lines 12-17 and 33 * colonne 2, ligne 12-19 *		1–10	
(PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 01, 31 janvier 1996 (1996-01-31) & JP 07 242570 A (NIPPON PETRO LTD), 19 septembre 1995 (1995- abrégé *	CHEM CO	1-10	
\	EP 1 077 247 A (INST FRANCAIS 21 février 2001 (2001-02-21) * page 4, lignes 18-25 et 33-3	Ť	1-10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
				•
	Date d'achèver	nent de la recherche	· 1	Examinateur
	30 j	uin 2003	Hart	⁻ , J
X : partic Y : partic autre A : arrièr O : divuk	ATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS culièrement pertinent à lui seul culièrement pertinent en combinaison avec un document de la même catégorie e-plan technologique gation non-écrite ment intercalaire	de dépôt ou qu'à u D : cité dans la demar L : cité pour d'autres r	à la base de l'in et bénéficiant d'u et qui n'a été pu ne date postérie nde aisons	vention ine date antérieure blié qu'à cette date ure.

1

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0214273 FA 626987

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus. Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d30-06-2003 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche					Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR	88312	E	20-01-1967	AUCL	JN	
US	3200165	Α	10-08-1965	AUCUN		
JP	07242570	Α	19-09-1995	AUCI	JN	
EP	1077247	· A	21-02-2001	FR CA EP JP US	2797639 A1 2312211 A1 1077247 A1 2001055584 A 2002153280 A1	23-02-2001 19-02-2001 21-02-2001 27-02-2001 24-10-2002



RAPPORT DE RECHERCHE **PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche N° d'enregistrement national

FA 626987 FR 0214273

DUCE	MENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	FR 88 312 E (INST FRANCAIS DU PETROL) 20 janvier 1967 (1967-01-20) * page 1, colonne de gauche, ligne 1-5 * * page 1, colonne de gauche, ligne 18-29 * * page 1, colonne de droite, ligne 6-10 * * page 1, colonne de droite, ligne 17-21 *	1-10	C10G65/06
X		1–10	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 01, 31 janvier 1996 (1996-01-31) & JP 07 242570 A (NIPPON PETROCHEM CO LTD), 19 septembre 1995 (1995-09-19) * abrégé *	1-10	
A .	EP 1 077 247 A (INST FRANCAIS DU PETROL) 21 février 2001 (2001-02-21) * page 4, lignes 18-25 et 33-38 *	1-10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
· ·			
		· '.	
-			
	Date d'achèvement de la recherche		Examinateur
_	30 juin 2003	Har	f, J
X : part Y : part -autro A : arriè	ATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS Cullièrement pertinent à lui seul cullièrement pertinent en combinaison avec un document de la même catégorie re-plan technologique gation non-écrite T: théorie ou principe E: document de brev à la date de dépôt de dépôt ou qu'à u D: cité dans la demai	et bénéficiant d et qui n'a été po une date postéri nde	nvention 'une date antérieure ublié qu'à cette date eure.

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0214273 FA 626987

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d30-06-2003 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche			Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
FR	88312	E	20-01-1967	AUCUI	٠	·
US	3200165	Α	10-08-1965	AUCU	V	
JP	07242570	Α	19-09-1995	AUCUN		
EP	1077247	Ā	21-02-2001	FR CA EP JP US	2797639 A1 2312211 A1 1077247 A1 2001055584 A 2002153280 A1	23-02-2001 19-02-2001 21-02-2001 27-02-2001 24-10-2002